|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ |
| Заместитель ПредседателяПравительства Российской ФедерацииВ. Абрамченко«\_\_» ноябрь 2021 г.№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**ДОРОЖНАЯ КАРТА**

**по снижению объёма отходов, поступающих на полигоны, внедрения раздельного сбора отходов, перехода на экономику замкнутого цикла и применения механизма расширенной ответственности производителя в части упаковки и товаров из стекла**

**Ожидаемые результаты:**

1. Обеспечена возможность сдать упаковку и товары из стекла на утилизацию для жителей 100% субъектов Российской Федерации.

Срок: 2026 год (50% субъектов к 2024 году, 100% - к 2026 году).

1. 100% ВМР вовлечены в производственные процессы экономики замкнутого цикла.

Срок: 2030 год.

1. Внедрены и используются новые технологии переработки и использования ВМР.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок исполнения** | **Результат** | **Ответственный исполнитель** |
| **I. Обеспечена возможность сдать упаковку и товары из стекла в 100% субъектов Российской Федерации.** |
| 1.1 | Проведена оценка существующей инфраструктуры сбора упаковки и товаров из стекла в субъектах Российской Федерации. | II квартал 2022 года | Доклад в Правительство Российской Федерации | Минприроды РоссииППК «РЭО»Ассоциация производителей стеклянной тарыНациональный Объединенный Совет предприятий стекольной промышленности «СтеклоСоюз» |
| 1.2. | Осуществлен анализ наличия технологий, материалов и механизмов, при помощи которых становится возможным вторичное использование стеклянных зеркал и многослойного стекла, состоящего из двух или более стекол. | III квартал 2022 год | Доклад в Правительство Российской Федерации | Минпромторг РоссииУралНИИ «Экология»ППК «РЭО»Минприроды РоссииСоюз Стекольных ПредприятийНациональный Объединенный Совет предприятий стекольной промышленности «СтеклоСоюз» |
| 1.3 | Осуществлено нормативно-методическое обеспечение создания инфраструктуры сбора стекла, в т.ч. стеклянных зеркал и многослойного стекла, состоящего из двух или более стекол. | III квартал 2022 года | Отчет в Минприроды | УралНИИ «Экология»Минприроды РоссииСоюз Стекольных ПредприятийНациональный Объединенный Совет предприятий стекольной промышленности «СтеклоСоюз» |
| 1.4 | Разработаны предложения по мерам поддержки организаций, наряду с основной хозяйственной и (или) иной деятельностью принимающих участие в сборе упаковки и товаров из стекла, в т.ч. стеклянных зеркал и многослойного стекла, у физических лиц. | II квартал 2022 года | Доклад в Правительство Российской Федерации | ППК «РЭО»Минприроды РоссииВысшие органы власти субъектов Российской ФедерацииАссоциация производителей стеклянной тарыНациональный Объединенный Совет предприятий стекольной промышленности «СтеклоСоюз» |
| 1.5 | Разработан план по обеспечению недостающей инфраструктурой сбора упаковки и товаров из стекла, в т.ч. стеклянных зеркал и многослойного стекла, каждого субъекта Российской Федерации с указанием ответственных, стоимости и сроков выполнения работ. | III квартал 2022 года | Доклад в Правительство Российской Федерации | ППК «РЭО»Субъекты Российской ФедерацииАссоциация производителей стеклянной тарыНациональный Объединенный Совет предприятий стекольной промышленности «СтеклоСоюз» |
| 1.6 | Создание инфраструктуры сбора отходов с учетом единых стандартов и требований для всех субъектов Российской Федерации. |  |  |  |
| 1.7 | Утверждена методика расчета значений целевых показателей, обеспечения территории населенного пункта пунктами сбора упаковки и товаров из стекла. | I квартал 2023 года | протокол заседания рабочей группы по вопросам формирования системы раздельного сбора и накопления отходов | Минприроды РоссииППК «РЭО» |
| 1.8 | Установлены по каждому региону минимальные целевые показатели обеспечения территории населенного пункта пунктами сбора упаковки и товаров из стекла с определением их количества, исходя из морфологического состава твердых коммунальных отходов и доли упаковки и товаров из стекла в коммунальных отходах конкретной территории. | I квартал 2023 года | закрепление в рамках федеральных проектов | ППК «РЭО»Минприроды РоссииСубъекты Российской Федерации |
| 1.9 | Визуализация пунктов сбора упаковки и товаров из стекла на электронной карте Российской Федерации. | I квартал 2023 года | доклад в Правительство Российской Федерации | Минцифра РоссииМинприроды Многопрофильные технологические компании, поддерживающие и разрабатывающие ряд интернет-сервисов и продуктов (Яндекс, Google, Mail) |
| 1.10 | Обеспечено наличие сведений о размещении пунктов сбора на 100% официальных сайтах региональных и муниципальных органов власти (при наличии) | II квартал 2022 года | Доклад в Правительство Российской Федерации | Региональные и муниципальные органы исполнительной власти |
| 1.11 | Организована работа по формированию и развитию экологичного поведения населения, попаганда экологичного образа жизни в целях повышения качества окружающей среды и снижения уровня негативного воздействия на нее, оказываемого отходами производства и потребления, не прошедшими раздельный сбор. | постоянно | доклад в Правительство Российской Федерации | Минобрнауки РоссииМинпросвещения РоссииМинприроды РоссииРегиональные и муниципальные органы исполнительной власти |
| 1.12 | Согласован формат информационного контента. | январь 2022 года | Утвержден протоколом | Минобрнауки РоссииМинпросвещения РоссииУралНИИ «Экология» |
| 1.13 | Подготовлен и передан информационный контент для подготовки следующих учебных материалов:- конспект лекций для преподавателей:- методические рекомендации для преподавателей по проведению курса лекций;- лабораторные работы/практические занятия;- презентационные материалы для самостоятельного изучения обучающимися;-проверочные работы по итогам обучения. | апрель 2022 года | Акт приема-передачи | УралНИИ «Экология»Минобрнауки РоссииМинпросвещения РоссииМинприроды России |
| 1.14 | Разработаны рекомендации по включению в учебные планы и образовательные программы материалов по раздельному сбору многослойной и иных видов комбинированной упаковки. | июнь 2022 года | Приказ | Минобрнауки РоссииМинпросвещения РоссииМинприроды России |
| 1.15 | Разработана программа по повышению квалификации преподавателей «Формирование и развитие экологичного поведения населения, пропаганда экологичного образа жизни»:- конспект лекций для преподавателей курсов повышения квалификации;- методические рекомендации;- лабораторные работы/практические занятия;- презентационные материалы для самостоятельного узучения обучающимися;-проверочные работы по итогам обучения. | 2022 год | Приказ | Минобрнауки РоссииМинпросвещения РоссииУралНИИ «Экология»Минприроды России |
| 1.16 | Реализованы мероприятия по повышению квалификации преподавателей | 2023-2024, далее постоянно | Свидетельство о повышении квалификации | Минобрнауки РоссииМинпросвещения РоссииУралНИИ «Экология»Минприроды России |
| **II. Установлен и обеспечен исполнением норматив утилизации 100%.** |
| 2.1 | Внесено в Правительство Российской Федерации Распоряжение Правительства Российской Федерации об обязательной маркировке, содержащей информацию для идентификации материала, из которого изготовлена упаковка, а также информация о возможности его утилизации и информирования потребителей. | III квартал 2022 год | Внесен в Правительство проект акта | Минпромторг РоссииМинприроды России |
| 2.2 | Внесено в Правительство Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации об увеличении ставок платы за негативное воздействия на окружающую среду и дополнительные коэффициенты. | IV квартал 2022 год | Внесен в Правительство проект акта | Минприроды России |
| 2.3 | Проведена оценка наличия инфраструктуры для утилизации стекла, в т.ч. стеклянных зеркал и многослойного стекла, состоящего из двух или более стекол, в субъектах Российской Федерации. | III квартал 2022 года | Доклад в Правительство Российской Федерации | Минприроды РоссииСубъекты Российской ФедерацииППК «РЭО»Союз Стекольных ПредприятийНациональный Объединенный Совет предприятий стекольной промышленности «СтеклоСоюз» |
| 2.4 | Сформированы единые стандарты и требования по созданию инфраструктуры обработки и утилизации стекла, в т.ч. стеклянных зеркал и многослойного стекла, состоящего из двух или более стекол. | III квартал 2022 года | Доклад в Правительство Российской Федерации | Миприроды РоссииППК «РЭО» |
| 2.5 | Разработан план по обеспечению недостающей инфраструктурой сбора упаковки и товаров из стекла, в т.ч. стеклянных зеркал и многослойного стекла, каждого субъекта Российской Федерации с указанием ответственных, стоимости и сроков выполнения работ. | III квартал 2022 года | Доклад в Правительство Российской Федерации | ППК «РЭО»Субъекты Российской ФедерацииАссоциация производителей стеклянной тарыНациональный Объединенный Совет предприятий стекольной промышленности «СтеклоСоюз» |
| 2.6 | Создание инфраструктуры обработки и утилизации отходов с учетом единых стандартов и требований для всех субъектов Российской Федерации. | IV квартал 2023 года, далее постоянно | доклад в Минприроды России,доклад в Правительство Российской Федерации | ППК «РЭО»Субъекты Российской Федерации |
| 2.7. | Привлечены частные инвесторы для реализации проектов в части сбора и утилизации отходов с учётом мер поддержки ППК «РЭО» | постоянно | доклад в Минприроды России,доклад в Правительство Российской Федерации | ППК «РЭО» |
| 2.8 | Внедрены меры поддержки:- уменьшение размера арендной платы за земельный участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности и предоставленный для размещения объекта инфраструктуры сбора и утилизации. | IV квартал 2022 года | Доклад в Правительство Российской Федерации, проект акта | Минфин РоссииМинприроды РоссииАссоциация производителей стеклянной тарыНациональный Объединенный Совет предприятий стекольной промышленности «СтеклоСоюз» |
| 2.9 | Разработаны стимулирующие и компенсационные механизмы, направленные на транспортировку раздельно собранных отходов. | IV квартал 2022 года | Протокол заседания рабочей группы | Минприроды РоссииППК «РЭО» |
| **III. 100% ВМР вовлечены в производственные процессы экономики замкнутого цикла.** |
| 3.1 | Проведена оценка рынка вторичных материальных ресурсов, образовавшихся в результате обработки и утилизации упаковки и товаров из стекла, в т.ч. стеклянных зеркал и многослойного стекла. | IV квартал 2023 года | доклад в Правительство Российской Федерации | Минпромторг РоссииМинприроды РоссииАссоциация производителей стеклянной тарыСоюз Стекольных ПредприятийНациональный Объединенный Совет предприятий стекольной промышленности «СтеклоСоюз» |
| 3.2 | Выпущен справочник доступных технологий переработки стеклянных зеркал и многослойного стекла, состоящего из двух или более стекол. | 2023 год | Доклад в Правительство Российской Федерации | Минпромторг РоссииППК «РЭО» |
| 3.3 | Выпущен справочник доступных технологий производства с применением вторичных материальных ресурсов, включающий информацию по упаковки и товаров из стекла, в т.ч. стеклянных зеркал и многослойного стекла. | 2022 год | доклад в Правительство Российской Федерации | Минпромторг РоссииМинприроды РоссииППК «РЭО» |
| 3.4 | Разработан перечень мер стимулирования предприятий по применению вторичных материальных ресурсов, полученных в результате переработки упаковки и товаров из стекла. | 2022 год | доклад в Правительство Российской Федерации | Минпромторг РоссииМинприроды РоссииППК «РЭО» |
| 3.5 | Законодательно закреплены обязанности участников рынка (производителей продукции (товаров) и исполнителей работ) применять ВМР, соответствующие установленным требованиям. | 2022 год | Внесен в Правительство проект акта | Минпромторг РоссииМинстрой РоссииМинэкономразвития РоссииМинприроды России |